

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, S.S. (2011). *A Theoretical Study of Liquid Droplet Combustion*. India: Aligarh Muslim University.
- Aldy. (2017). *Pengaruh Penambahan Karbon Aktif dengan Bahan Dasar Sekam Padi dan Batok Kelapa pada Pembakaran Droplet Minyak Jarak*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Malang: Fakultas Teknik Universitas Brawijaya
- Andi. (2010). *Pengaruh Penambahan (Rhodium) pada Pembakaran Droplet Minyak Jarak Pagar Terhadap Karakteristik Pembakaran*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Malang: Fakultas Teknik Universitas Brawijaya.
- Blue Ocean Solutions (2015). *Introduction to Emulsified Fuel*. <http://www.blueoceansoln.com/solutions-2/introduction-to-emulsified-fuel>. (diakses 13 september 2017)
- Brady, J. E. (1990). *General Chemistry: Principles and Structure, Fifth Edition*. New York: John Wiley & Sons.
- Chang, R. (2006). *Kimia Dasar: Konsep – Konsep Inti, Jilid Satu*. Jakarta: Erlangga.
- Gates, B. C. (1992). *Catalitic Chemistry*. New York: John Wiley & Sons.
- Handayani, N. A., dkk. (2013). *Biodiesel Production from Kapok (Ceiba Pentandra) Seed Oil Using Naturally Alkaline Catalyst as an Effort of Green Energy and Technology. Jurnal Internasional*. Semarang: Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, hlm. 169-173.
- Hoxie, A., Schoo, R., Braden, J. (2013). *Microexplosive Combustion Behavior of Blended Soybean Oil and Butanol Droplets*. Fuel 120. Duluth: Elsevier. hlm. 22-29.
- Jorge O.S. (2016), *Graphane: Two-dimensional Hydrocarbon*. Pennsylvania: The Pennsylvania State University
- Konstantin, S., Zan, R., Ramasse, Q., Bangert, U. (2012). *Mesoscale and Nanoscale Physics. Manchester: The University of Manchester. Daresbury: STFC Daresbury Campus. hlm. 3936–3940*.

- Kusumawardani, N.I. (2015). *Pengaruh Temperatur, Kecepatan Putar Ulir dan Waktu Pemanasan Awal Terhadap Perolehan Minyak Biji Kapuk dari Biji Kapuk dengan Metode Penekanan Mekanis (Screw Press)*. Tugas Akhir. Tidak dipublikasikan. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Lakshminarayanan, P. A. & Aghav Y. V. (2010). *Modelling Diesel Combustion*. New York: Springer. hlm. 59-78.
- Mishra, D.P. (2014). *Experimental Combustion: an Introduction*. Boca Raton: CRC Press.
- Mukhlisin. (2010). *Studi Eksperimental Pengaruh Penambahan Rhodium (Rh) pada Proses Pembakaran Terhadap Unjuk Kerja Motor Diesel*. Jurnal. Surabaya: Fakultas Teknologi Kelautan Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Mura, E., Massoli, P., Josset, C., Loubar, K., Bellettre, J. (2011). *Study of The Micro-explosion Temperature of Water in Oil Emulsion Droplets During The Leidenfrost Effect*. Cagliari: Global Energy Interconnection Research Institute Europe.
- Quintere, J.G. (1998). *Principles of Fire Behavior*. New York: Delmar.
- Sudibandriyo (2013). *Pembuatan Karbon Aktif Berbahan Baku Ampas Tebu dengan Aktivasi Kalium*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Wardana, I.N.G. (2008). *Bahan Bakar dan Teknologi Pembakaran*. Malang: PT. Danar Wijaya-Brawijaya University Press.
- Wijayanti, F. E. (2008). *Pemanfaatan Minyak Jelantah Sebagai Sumber Bahan Baku Produksi Metil Ester*. Jakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Yuniwati, M. (2012). *Produksi Minyak Biji Kapuk dalam Usaha Pemanfaatan Biji Kapuk sebagai Sumber Minyak Nabati*. Jurnal Teknologi Technoscientia. Yogyakarta: Institut Sains dan Teknologi AKPRIND.
- Zeng, Y. & Lee, C.F. (2007). *Modelling of Micro-explosion for Multicomponent Droplets*. Champaign: University of Illinois.